Index of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/613,512	SHEEHAN ET AL.
Examiner	Art Unit
Hung Q. Dang	2635

/	Rejected	:	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
	Allowed		÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

The color of the	Date	Date Claim			Claim Date			te	Dat			laim	CI
1     1     1     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     105     106     106     106     105     106     106     107     107     107     107     107     107     108     109     100		<del>≅</del>	_   <del>_</del>	111		_   =						a	1_
1     1     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     105     106     105     105     106     106     106     107     107     107     107     108     109     100		동	inal gin			lina gin						l ig	ina
1     1     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     105     106     105     105     106     106     106     107     107     107     107     108     109     100		5	<u>  [</u>   [ ]			E   E						9	[
2     3     102     103       3     4     103     103     103       5     53     103     104     104       5     55     105     106     106     106       7     7     57     107     107     8     108     108     109     107     107     108     108     109     110     111     112     113     114     114     114     114     114     114     114     114     114     115     115     115     116     117     117     118	<del></del>			1-1-1-1	<del></del>		+		$\vdash$		$\vdash$		
Solution   Solution	<del>                                     </del>				++++++++++++++++++++++++++++++++++++		<del>                                     </del>	╂┼┼┼	$\vdash\vdash$	-+	+		<u> </u>
4     104     105     106     105     106     106     106     106     106     106     106     107     108     108     108     108     109     109     109     109     109     109     110     100     100     100     100     100     110     111	╂┦┼┼┼┼			+		52	╂┼┼┼	+	$\vdash$		╁		
5     6     105     106     107     107     107     107     107     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     111     111     111     111     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     113     114     114     114     114     114     115     65     115     16     65     115     66     65     115     16     116     116     117     67     117     117     118     68     1118     119     120     120     120     121     120     120     <	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	<del>├─┤</del>	53	+++	1-1-1	<del> -  -</del>		+	_	$\vdash$
6	<del>                                     </del>	05	104	+ +-+	<del>                                     </del>	55	╂-┼-┤	╫┼	<del> </del>	-	+		-
7     8     107     108     108     109     100     100     100     100     100     110     111     111     112     62     1111     111	<del>                                     </del>	6 -	105	+++	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	+	╁┼┼		+		-
8     9     108     109     109     109     109     109     109     100     110     110     1110     1110     1110     1110     1111     112     113     113     111     1112     1112     1113     1113     1113     1113     1113     114     115     115     116     115     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     117     118     118     118     118     118     119     119     119     119     120     119     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127 <td< td=""><td><del> - - - - </del>-</td><td></td><td></td><td><del></del></td><td><del>                                     </del></td><td></td><td><del>                                     </del></td><td>1 1</td><td><del>  </del></td><td></td><td>+</td><td></td><td>-</td></td<>	<del> - - - - </del> -			<del></del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	1 1	<del>  </del>		+		-
9	<del></del>			1 1 1	<del>                                     </del>			1-1-1	$\vdash$		$\Box$		
10	<del>                                     </del>			<del>       </del>			++	1	$\vdash$	_	П		
11   12   61   62   111   112   112   112   112   112   112   112   112   113   114   115   63   113   114   115   166   115   166   115   115   115   115   116   115   116   115   116   117   117   117   117   117   117   117   117   117   117   118   118   118   119   120   119   120   121   121   122   123   123 <td></td> <td></td> <td></td> <td>1111</td> <td></td> <td>60</td> <td><math>\Box</math></td> <td>111</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>m</td> <td></td> <td></td>				1111		60	$\Box$	111		$\neg$	m		
12				1111		61					П	11	
13		12	112			62						12	
14   15   64   115   116   116   116   116   116   116   116   117   116   117   116   117   117   118   119   117   117   118   119   119   119   119   119   120   120   120   120   120   120   121   122   122   122   122   122   122   123   122   123   122   123   122   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   135   135   135<		13	113			63					$\square$		
16		14	114				<b>↓</b>	$\Box\Box$			$\Box$		
17		15	115				$\sqcup \sqcup$	$\sqcup \sqcup$	igwdown		$\sqcup$	15	$\perp$
18						66	1	$\sqcup \sqcup$	<u> </u>		$\sqcup$		<u></u>
19				+++			$\sqcup$	+		<del>-  </del> -	$\sqcup$		
20     120     120     121     121     121     121     122     123     123     123     123     123     124     124     125     125     126     126     126     126     127     127     127     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     136     137     137     136     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     145     145     145     145     145     145     145     145     145     145	<del>                                     </del>	18	118	+			$\square$	<del>                                     </del>			$\vdash$		
21     71     121     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     126     126     126     127     127     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     134     134     134     134     134     134     134     136     136     136     136     136     137     137     133     133     133     133     133	++++++						$\vdash$			_	$\vdash$		<u> </u>
22     72     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     145     145     145     145     145     145	<del>                                     </del>					70	+	<del>                                     </del>	⊢-		$\vdash$		<u></u>
23   73   123   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   77   127   128     29   79   129   129     30   80   130   131     81   131   132   132     32   82   132   132     33   83   133   134     35   86   136   136     37   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   140     41   91   141   141     42   92   142   142     93   143   144   144     44   94   144   144     45   95   145   145	+++++-	21	121		<del>                                     </del>		┼-┼-┤	╁┈╂┈╂	$\vdash \vdash$	$\dashv$	╁┤		<u> </u>
24   74   124   125     25   75   125   126     27   77   127   127     28   78   128   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   84   134   134     35   85   135   136     37   86   136   136     37   87   137   138     39   89   139   140     41   91   141   141     42   92   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145	<del>                                     </del>			<del>- - - </del>	<del> - - - - - </del> -		<del>                                     </del>	<del>   - </del>			┼┤		$\vdash$
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145	╂═╂╌╂╌╂╼╂═	24	123	+++-	<del>├─┤─┤─</del> ┤ <del>─</del> ┤─┤	74	<del>     </del>	╁╌╂╌╂	$\vdash\vdash$	$\dashv$	╂╌┨		$\vdash$
26   76   126   127     28   77   78   128   128     29   80   130   130   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   136   136   137   136   137   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   145	<del> - - - - -</del>	25	124	+++	<del>-       -  - </del>		<del> - - </del>	╁╼╂━╂	$\vdash\vdash$	$\dashv$	╁┤		<u> </u>
27   28   77   127   128     29   30   129   129   129     30   80   130   131   131   131     32   82   132   132   133   133   133   133   134   134   135   136   136   136   136   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   145	<del>                                     </del>			<del> - - </del>	<del>                                     </del>		++	<del>     </del>	$\vdash \vdash$	_	H		_
28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   144     43   93   143     44   94   144     45   95   145	<del>├─├─├─</del> <del>├─├─</del>			<del>       </del>				<del>                                     </del>			$\forall$	27	
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	<del>                                     </del>			<del>       </del>				<del>                                     </del>			$\sqcap$		
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145	<del>                                     </del>	29	129		<del>-       -   -  </del>						$\sqcap$	29	
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145		30	130									30	
32   82   132   133     33   84   133   134   134     35   85   135   136   136   137     36   86   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   145						81						31	
33   83   133   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145		32	132								$\Box$	32	
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		33	133								Ш		
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		34	134					$\sqcup \sqcup \Box$			Ш		<u></u>
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95								$\sqcup \sqcup$	$\sqcup \bot$		$\sqcup$		<u> </u>
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95								$\sqcup \sqcup$			H		<u></u>
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		37	137	4-4-4-	<del></del>		$\vdash$	+	$\vdash \vdash$	_	$\sqcup$	37	<u> </u>
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	<del> </del>	38	138	+++	<del>-                                     </del>		<del>                                     </del>				$\vdash$		<u></u>
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	++++-			+	┝╌┼╌┼╌┼╌┼		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		H		<u> </u>
42 92   43 93   44 94   45 95	<del>                                     </del>			+-+	<del>                                     </del>		+	-	$\vdash\vdash$		₩		<del> </del>
43 93   44 94   45 95	<del>                                     </del>	<del>!!      </del>	141		<del>├─┼─┼┈</del> ┼╌┼╌┼	91	+++	╁┼┼	$\vdash \vdash$	$\dashv\dashv$	$\vdash$	41	$\vdash$
44 94 144   45 95 145	<del>├─┤─┤─┤</del> ─┤			+	╼╉╼╁╶╂╼╂╌		- -	<del>     </del>	<del>-   -</del>	$\dashv\dashv$	$\vdash$		-
45 95 145	<del>├─┤┤┤┥</del> ┼┼			+++	<del></del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	+	Н		<u> </u>
	<del>├─╁╼┾╼╄┈╁┈┞</del> ━			+++	<del></del>	95	<del> - - </del>	<del>   - </del>		$\dashv$	$\vdash$		<u> </u>
	┝╌╂╌╂╌╂╌		145	<del>                                     </del>		96	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	46	1
47 97 147	<del>                                     </del>			+	<del>                                     </del>	97	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\dashv \dashv$	$\vdash$		
48 98 148	<del>                                     </del>			+++				<del>                                     </del>		$\Box$	$\Box$		<b></b>
49 99 149	<del>                                     </del>			+++	<del>- - - - -</del>					$\neg \vdash \vdash$	$\sqcap$	49	
50 100 150	<del>                                     </del>	50	150	<del>                                     </del>				$\Box\Box$		$\Box$	П	50	

